FUJITSU　Network FLASHWAVE2740B3

高信頼・高品質　光パケットリングシステム

幹線2.4Gbps
電源二重化モデル

特　長

大容量ネットワーク

本装置は、幹線側に2.4Gのインターフェースを2ポート用意しています。これにより、 信頼性の高いリング接続を可能にしています。
また、Spatial Reuseの機能により有効に帯域を活用し、大容量で効率的な運用が可能となります。

拡張性

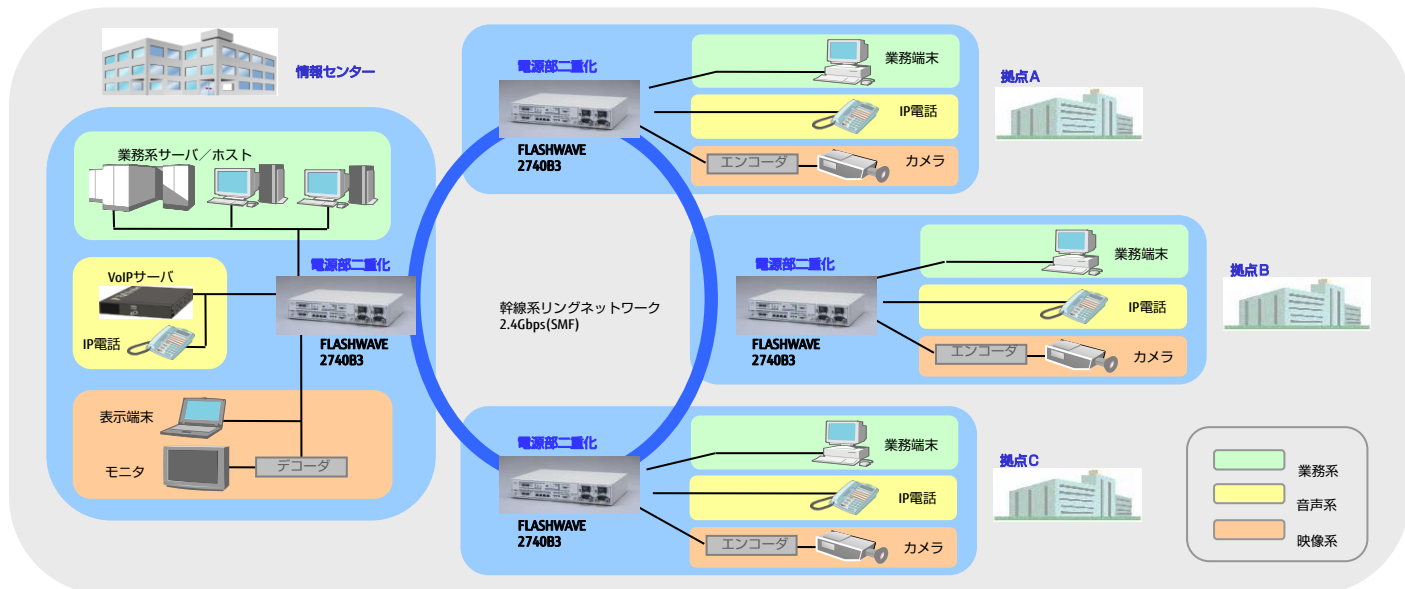
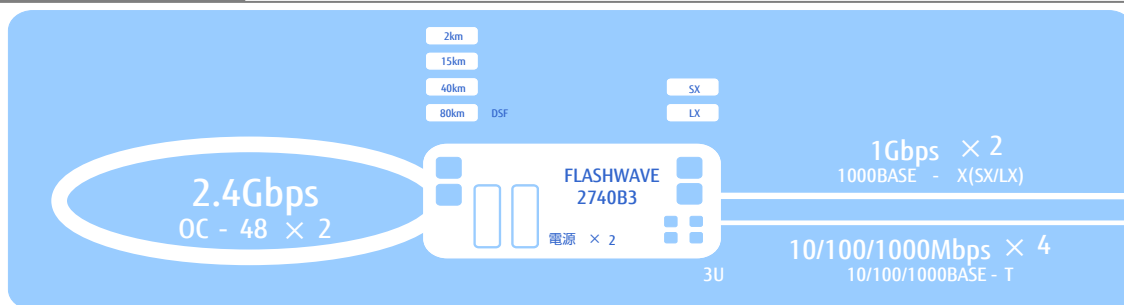
幹線側の光モジュールに各種伝送距離を取り揃え、数キロの構内配線から120kmまでの距離に対応いたします。LAN側についても1000BASE-Xのポートを2ポート用意しており、伝送距離に応じて1000BASE-LX/SXをオプションにて選択することが可能となります。

高信頼ネットワーク

RPR(Resilient Packet Ring)技術の採用により、万一の光ファイバ断線時においても高速(50ms以内)で通信復旧ができます。
標準で電源が二重化になっており、片系の電源ライン異常時にも支障なく運用が可能です。
また、SNMPマネージャ、Webブラウザ、及び接点入出力を使用してネットワークの監視を行いシステムの信頼性を高めます。

高品質伝送

パケットのクラス分けを行うことで、遅延、帯域保証の優先順位付けを可能にしており、音声や画像通信において求められる高度なＱｏＳ(Quality of Service)を実現しています。

構 成 例

システム構成

仕 様

製品名	FLASHWAVE2740B3
長距離インターフェース	OC-48(2.488Gbps) x2ポート
構成トポロジー	リング,カスケード
伝送距離(本体ｵﾌﾟｼｮﾝ)※1	SMF：2km, 15km, 40km　DSF：80km
伝送距離(長距離ﾕﾆｯﾄ使用時)※2	SMF/DSF:80km,120km
接続ノード数	最大128台
適用光ファイバー	SM 1.31μm/DSF 1.55μm(80km/120km)
LANインターフェース	10/100/1000BASE-T x4ポート 1000BASE-X x2ポート ※3
切替復旧時間	50ms以下
ネットワーク機能	帯域制御,優先制御,VLAN
サポートプロトコル	RIP, RIP2, PIM-SM, IGMPv2, OSPFv2
管理機能	SNMP,Webﾍﾞｰｽﾏﾈｰｼﾞﾒﾝﾄ,ｱﾗｰﾑ接点
電源	AC100V/DC-48V(2重化)
消費電力	140W以下
質量	10.0kg以下
温度条件	0℃～40℃
湿度条件	20～80%(結露なきこと)
外形寸法(mm)	425(W)x300(D)x100(H)

※1：光モジュールは選択式
※2：長距離拡張ユニットにより対応
※3：別途光モジュールが必要(1000BASE-SX,1000BASE-LX)

長距離拡張ユニット

FLASHWAVE 2740C2

FLASHWAVE 2740C3

注　意 ●ご使用の際は,「取扱説明書」をよくお読みの上,正しくお使いください。
水,湿気,湯気,ほこり,油煙などの多い場所に設置しないでください。火災,故障,感電などの原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

お問い合わせ先
製品・サービスについてのお問い合わせは
富士通コンタクトライン （総合窓口）
0120-933-200 受付時間 9：00～17：30
（土・日・祝日・年末年始を除く）
富士通株式会社
〒105-7123　東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

　第8版　2014年2月25日

http://fenics.fujitsu.com/products/public.html